GS-3212
Navegador de Automóvil
Guía de Usuario

Globalsat Technology Corporation
16F., No. 186, Jian-Yi Road, Chung-Ho City, Taipei Hsien 235, Taiwan
Tel: 886.2.8226.3799/ Fax: 886.2.8226.3899
service@globalsat.com.tw
www.globalsat.com.tw

USGlobalSat Incorporated
1308 John Reed Court, City of Industry, CA 91745
Tel: 626.968.4145 / Fax: 626.968.4373
sales@usglobalsat.com
www.usglobalsat.com

Historia del Documento

Status	Versión	Fecha	Comentario	Audiencia
Approved	1.0.0	09/22/08	Document Creation	Public
Approved	2..0.0	01/02/09	Layout Reformation	Public
Approved	2.2.0	01/08/09	Limited Warranty Agreement Modifications	Public
Approved	2.3.0	01/09/09	Illustration Modifications	Public

© Globalsat 2008 Technology Corporation/USGlobalsat, Inc. Todos los derechos reservados. La insignia de Globalsat es una marca registrada de Globalsat Corporation. Windows es una marca registrada del registro de Microsoft Corporation. El acróbata es una marca registrada de Adobe Systems incorporada. El mac es una marca registrada de Apple Corporation. El resto de marcas registradas o de las marcas registradas se reconocen como la característica exclusiva de sus dueños respectivos.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual se puede reproducir, transmitido, copiado, o almacenado en cualquier medio de almacenaje, para cualquier propósito, sin consentimiento escrito anterior de Globalsat Technology Corporation o de USGlobalsat, Inc. Globalsat/USGlobalsat concede por este medio la derecha de transferir una (1) copia de este manual sobre una impulsión dura para el uso personal. Este manual es con derechos de autor y puede contener la información propietaria que está conforme a cambio sin el aviso.

Contenido

1. Aviso 5
2. Bienvenido 6
3. Información de producto 7
3.1 Descripción de producto 7
3.2 Características de producto 7
4. Descripción de hardware 8
4.1 Botón de alimentacíon 8
4.2 Botón de Menú 8
4.3 LED de alimentacíon 8
4.4 Ranura para tarjetas de memoria 8
4.5 Enchufe para audífono 9
4.6 Botón de reajuste 9
4.7 Ranura para Mini-USB 9
4.8 Interruptor de cerradura dominante 9
4.9 Aguja 9
4.10 Altavoz integrado 9

5. Contenido del paquete **9**
6. Primeros pasos **10**
6.1 Carga de la batería 10
6.2 Instalación automotora del montaje 10
6.3 Energía de torneado encendido 10
7. Menú principal **11**
8. Ajustes **12**
8.1 Calibración de la pantalla táctil (Emend T-Scr) 12
8.2 Contraluz 12
8.3 Idioma 13
8.4 Control acústico 14
8.5 Fecha Y Tiempo 14
8.6 Piel del aspecto 15
8.7 Información de sistema 15
9. Navegación **16**
9.1 Disposición de la navegación 16
9.2 Almacenaje del mapa de navegación 16
9.3 Menú principal del GPS 17
9.4 Información de GPS NMEA 17

Contenido (Continua)

9.5 Potencia de señal del GPS 17
9.6 Coordenadas del GPS 17
10. Reproducción de datos en formato de audio **18**
10.1 Menú principal 18
10.2 Directorio 18
10.3 Funciones 19
10.4 Consola 19
11. Reproducción de datos en formato fotográfico **20**
11.1 Menú principal 20
11.2 Directorio 20
11.3 Funciones 20
12. Reproducción de datos en formato de vídeo **21**
12.1 Menú principal 21
12.2 Directorio 21
12.3 Funciones 22
13. Datos Técnicos **23**
14. Diagnóstico **25**
15. Información de contacto **25**
16. Información de seguridad **26**
17. Garantía limitada **27**
18. Aviso de la FCC **32**

1. Aviso

USO RESPONSABLE. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANTES DE USAR DE EVITAR LESIÓN.

Globalsat Technology Corporation/USGlobalsat, Inc. no aceptará ninguna responsabilidad cualesquiera de accidentes resultando de falta de observar precauciones del sentido común. Su juicio personal, regulaciones de tráfico, y sentido común deben tomar siempre precedencia sobre cualquier dirección producida por el receptor del GPS o el software de trazado.

ADVERTENCIA: Esté seguro que receptor del GPS es seguro y que no interfiere con la conducción de visibilidad y de seguridad. Es su responsabilidad como el operador del vehículo colocar con seguridad la unidad y la antena del GPS de modo que no interfieran con la conducción y no prevengan operaciones de ninguì_n dispositivo de seguridad, es decir saco hinchable del vehículo. No monte los dispositivos en un lugar en donde el conductor o los pasajeros puede recibir lesión durante la operación o la colisión del vehículo. Para su seguridad, tome el cuidado para encaminar todos los cables lejos de desplazadores, de pedales, de controles accesorios y de mecanismos.

ADVERTENCIA: Conduzca con seguridad y utilice el sentido común. Es su responsabilidad como el operador del vehículo conducir con seguridad, observa todas las reglas de tráfico y sobretodo utiliza su propio juicio personal mientras que conduce. Si usted siente que una ruta sugerida por el software de la navegación le da instrucciones para realizar una maniobra insegura o ilegal, los lugares usted en una situación insegura, o le encamina en un área que usted considere insegura, no sigue las instrucciones.

ADVERTENCIA: Mantenga su vista en el camino. Es su responsabilidad como el operador del vehículo guardar sus ojos en el camino y ser un conductor alerta siempre, especialmente cuando el vehículo se está moviendo. El operador del vehículo no debe ser distraído por el equipo o el software de la navegación. Si hay una distracción con la capacidad de conducir responsable, apague por favor el dispositivo. Si usted quiere mirar la exhibición por un tiempo prolongado, parquee el coche con seguridad, mientras que sigue todas las regulaciones de tráfico antes de mirar la exhibición.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL FUEGO O DAR UNA SACUDIDA ELÉCTRICA RIESGO DE HAZARDD, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD. NO QUITE EL RECINTO, ALLÍ NO ES NINGUNA PIEZA ÚTIL INTERNA DEL USUARIO. REFIERA SERVISING A LOS PERSONALES CALIFICADOS SOLAMENTE.

2. Bienvenido

Gracias por su compra del Navegador de Automóvil de GlobalSat GS-3212. El Navegador de Automóvil de GlobalSat GS-3212 es un dispositivo compacto y portable de la navegación, permitiendo flexibilidad para llevar la unidad a cualquier vehículo fácilmente. Además de usos de la navegación, la unidad ofrece un espectador del cuadro, un audio y a un jugador de película. En resultado, la flexibilidad de la unidad del navegador se puede utilizar para otros usos personales. No se requiere ningunas baterías con el Navegador de Automóvil de GlobalSat GS-3212, equipando ningun vehículo de un sistema de navegación de gran alcance.

Si las actualizaciones de software de la navegación son necesitadas, usted puede visitar **www.usglobalsat.com** debajo de la columna del ***"Navigation Software"*** para las notificaciones de trazado más hasta la fecha.

3. Información de producto

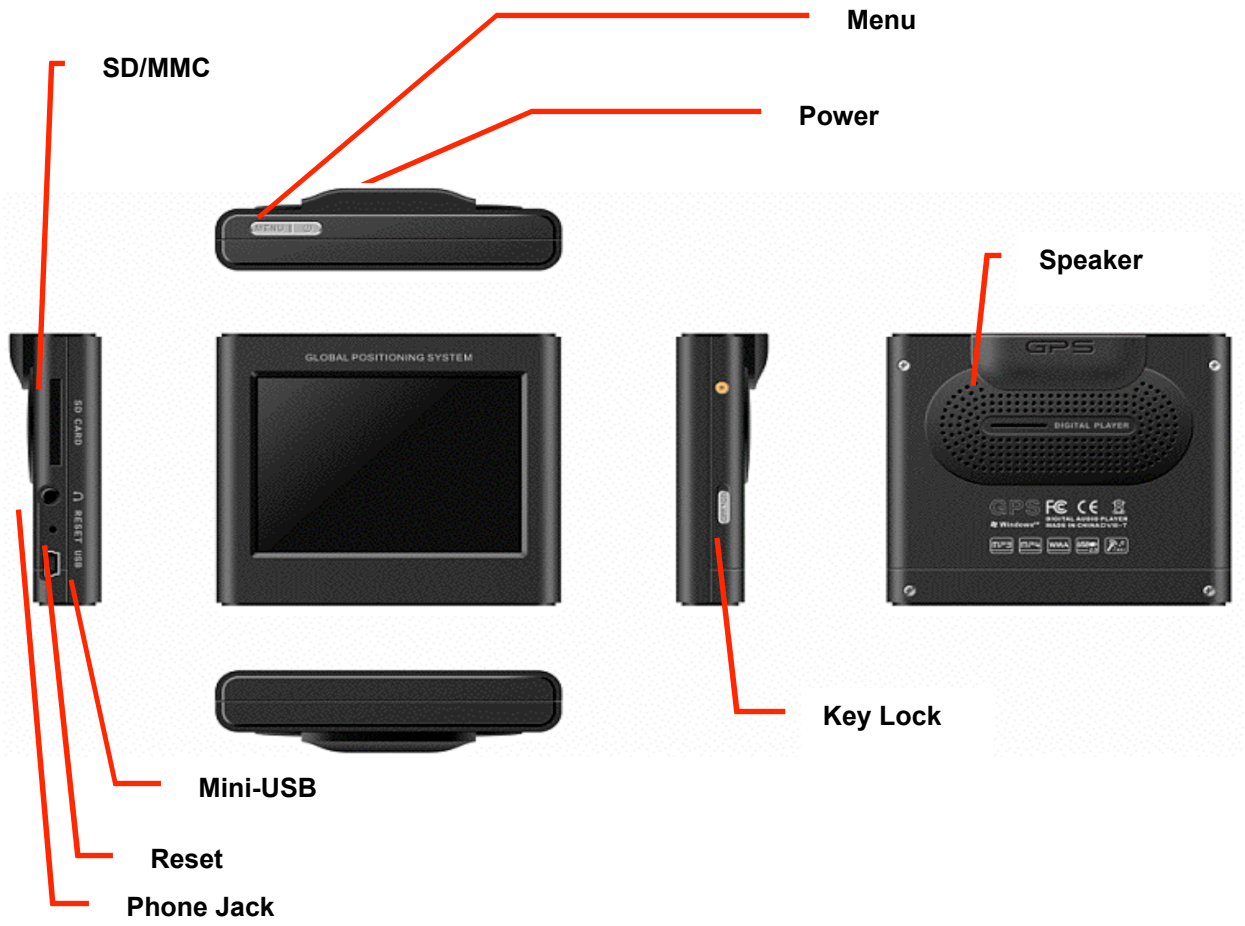
Descripción de producto

GS-3212 es un navegador automotor del alto rendimiento que incorpora una capacidad de adquisición de 48 canales y la abilidad de 12 canales de comunicación constant que sigue el chipset del GPS. Juntado con una antena incorporada de la alto-sensibilidad. El GS-3212 asegura la recepción excelente de la señal en la mayoría de las posiciones geográficas y de las condiciones atmosféricas.

Características de producto

- pantalla táctil del brillo de 3.5 pulgadas de alto
- Gato estéreo del auricular
- 1.5W construir-en altavoz
- Construir-en receptor del GPS del alto rendimiento
- Construir-en la alta antena del GPS de la sensibilidad
- Ranura para tarjeta de SD/MMC
- Jugador de música
- Vídeo
- Espectador de la foto
- E-libro
- Batería incorporada recargable
- USB 1.1 de la velocidad completa
- Indicador de energía del LED

4. Descripción de hardware



4.1 Botón de alimentacíon

Presione y sostenga el botón de la energía por tres (3) segundos para dar vuelta a "ON" o para dar vuelta a "OFF"

4.2 Botón de Menú

Presione el botón del “MENÚ” para volver al menú principal.

4.3 LED de alimentacíon

La luz ambarina significa que la batería está recargando y la batería de los medios de la luz verde está recargada completamente.

4.4 Ranura para tarjetas de memoria

Inserte la tarjeta del SD a los datos del acceso.

4.5 Enchufe para audífono

Conexión estérea del auricular.

4.6 Botón de reajuste

Botón de reajuste para recomenzar el dispositivo.

4.7 Ranura para Mini-USB

Conecte el cable de carga Mini-USB.

4.8 Interruptor de cerradura dominante

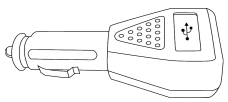
El interruptor del resbalador se utiliza para trabar o para abrir las llaves de funcionamiento y la operación de la pantalla táctil.

4.9 Aguja

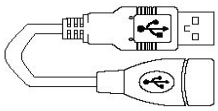
4.10 Altavoz integrado

5. Contenido del paquete

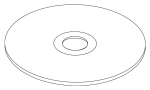
- Navegador de Automóvil GS-3212
- Adaptador para la corriente del coche 12 VDC
- Cable de carga Mini-USB
- CD-ROM
- Guía de Usuario
- Montaje del automóvil
- Adaptador para la corriente de pared 110VAC (Opcional)



12VDC Car Charger



USB Cable



CD-ROM (User Guide, Driver, etc)

Quick Start Guide

110VAC Wall Charger (Optional)

Nota: *Notifique a su distribuidor local si cualquier artículo falta o esta dañado.*

6. Primeros pasos

6.1 Carga de la batería (Primer paso)

Primero, es importante cargar completamente su GS-3212 usando el cable incluido del cargador. Esto se puede lograr en una de las tres maneras siguientes:

- Cargador del coche (usando el cable del USB como medio de carga)
- Cable del USB (conectado directamente con su PC)
- Cargador de la CA (opcional) (conectado con directamente con su enchufe de pared y el cable del USB)

Consejo: Para alcanzar el mejor funcionamiento de la batería, cargue la batería recargable por más de 5 horas.

6.2 Instalación automotora del montaje (Segundo paso)

Proceda instalando su hardware del montaje del coche en el vehículo señalado una vez que la batería recargable es completamente carga.

1. Ató el soporte a la horquilla proporcionada.
2. Limpie el parabrisas con un paño limpio seco.
3. Coloque la taza de la succión en el parabrisas y mueva de un tirón la palanca para fijar la horquilla en el parabrisas.
4. Ate la unidad GS-3212 al soporte proporcionado.
5. Afloje los tornillos del eslabón giratorio para el ajuste de posición.
6. Apriete los tornillos del eslabón giratorio una vez que se ha alcanzado la posición del deseo.
7. Dé vuelta al dispositivo "ON".

NEGACIÓN DEL MONTAJE DEL PARABRISAS: *La ley estatal de California y de Minnesota prohíbe conductores de usar los montajes de la succión en sus parabrisas mientras que funciona los vehículos de motor. El otro tablero de instrumentos o tipo montajes de la fricción debe ser utilizado. Globalsat/USGlobalsat no toma la responsabilidad de ningunas multas, penas, o daños que se puedan contraer como resultado de este aviso. (Véase: Sección del código del vehículo de California 26708 (a); Estatuas 2005, sección 169.71 de Minnesota. Es la responsabilidad de los usuarios comprobar su propio estado y leyes locales de las ordenanzas para evitar la violación.*

6.2 Energía del dispositivo encendido (Tercer paso)

1. Dé vuelta al botón "ON" de la energía del dispositivo.

7. Menú principal

Menú principal

La unidad querrá automáticamente la exhibición el menú principal que provee de usuarios seis categorías.

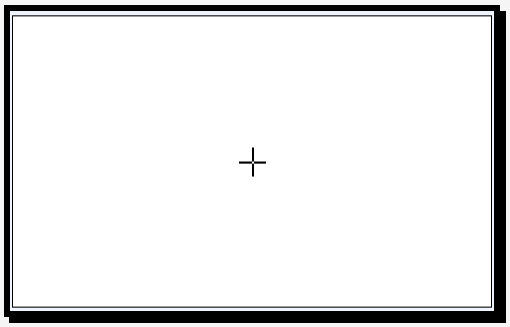
Menú de los ajustes

Los ajustes de encargo pueden ser se realizan del icono de los "Settings".

8. Ajustes

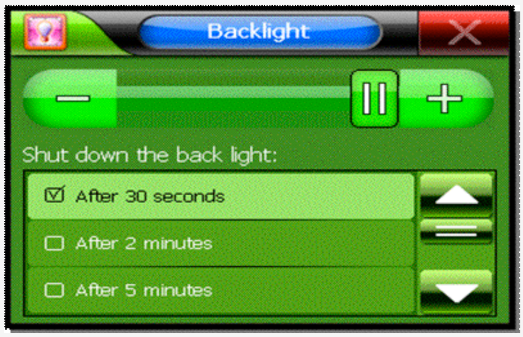
8.1 Calilbración de la pantalla táctil (Emend T-Scr)

- La calibración de la pantalla está altamente - recomendado.
- Ligeramente toque el icono para comenzar la calibración de la pantalla táctil.



8.2 Contraluz

- Golpee ligeramente el icono para incorporar el menú del ajuste del contraluz.
- Ajuste el nivel del brillo del contraluz resbalando la barra del valor del brillo.
- Seleccione los criterios del ahorro de energía del contraluz grabando selecciones unas de los en la pantalla. Si el dispositivo se está desocupado más de largo que los criterios, el nivel del brillo del contraluz será cambiado al nivel mínimo del brillo automáticamente.



8. Ajustes (Continua)

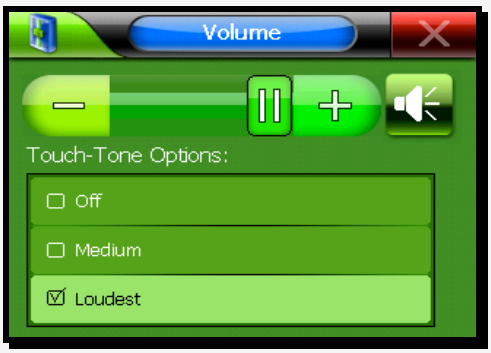
8.3 Idioma

- Toque el icono para incorporar el menú del ajuste de idioma.
- Seleccione la lengua que usted quisiera utilizar moviendo la barra y grabando selecciones unas de los en la pantalla.
- Seleccione los criterios del ahorro de energía del contraluz grabando selecciones unas de los en la pantalla. Si el dispositivo se está desocupado más de largo que los criterios, el nivel del brillo del contraluz será cambiado al nivel mínimo del brillo automáticamente.

8. Ajustes (Continua)

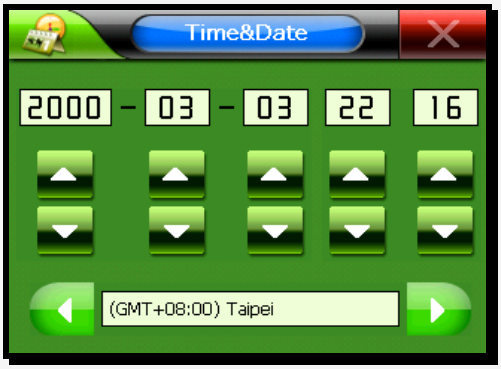
8.4 Control Acústico

- Tap icon to enter Volume setting menu.
- Adjust the volume level by moving the Volume Bar
- Set the touch tone volume by taping any of the selections on the screen.



8.5 Fecha Y Tiempo

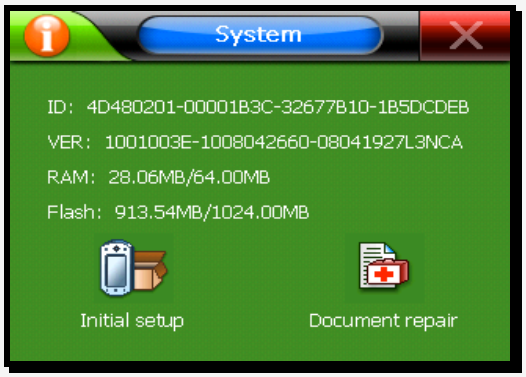
- Toque el icono para incorporar el menú del ajuste del tiempo.
- Los ajustes del tiempo pueden ser hechos grabando las flechas Up/Down en la pantalla.
- Los ajustes de la zona horaria pueden ser hechos grabando las flechas derechas/izquierdas en la pantalla.



8. Ajustes (Continua)

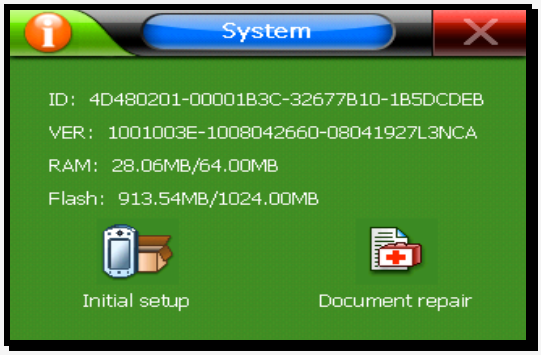
8.6 Piel del Aspecto

- Toque el icono para incorporar el menú del ajuste de la piel.
- Seleccione el estilo de la piel grabando una de las selecciones en la pantalla.



8.7 Información de Sistema

- Toque el icono para incorporar el menú de la información de sistema.
- La identificación del dispositivo de exhibiciones del menú, la versión del programa, el RAM y el estado de memoria Flash.

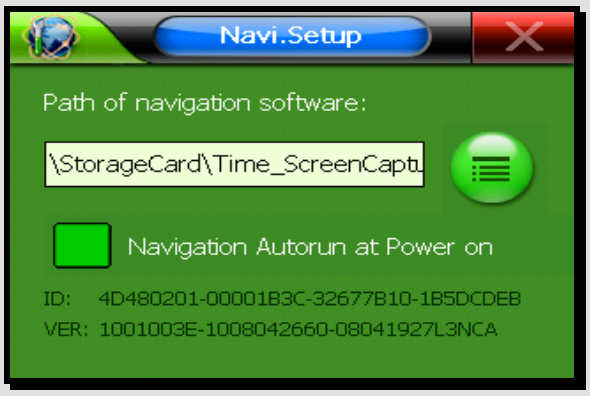


9. Navegación

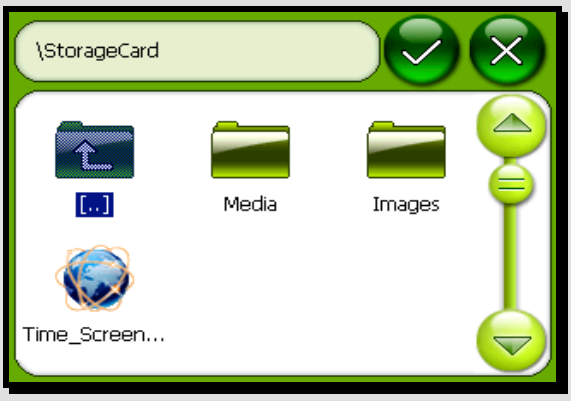
La navegación que activa “Auto-funciona” y la trayectoria de datos del software de la navegación, realiza las instrucciones del siguiente abajo:

1. Del menú de los ajustes, chasque Icono de “Nav.Setup” .
2. Compruebe la caja de Autorun para activar.
3. ligeramente el icono para fijar la trayectoria del software de la navegación.

9.1 Disposición de la Navegación



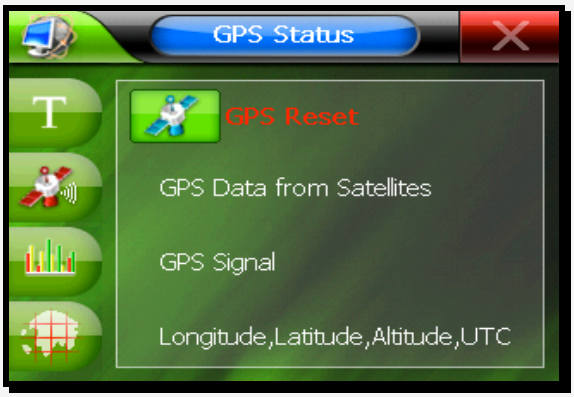
9.2 Almacenaje del mapa de Navegación



9. Navegación (Continua)

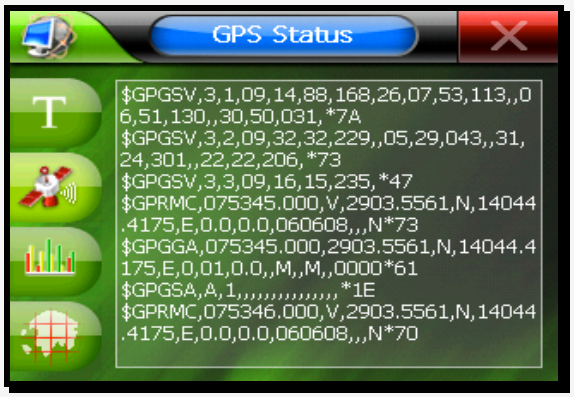
9.3 Menú principal del GPS

- Toque ligeramente el icono para incorporar el menú del estado del GPS.
- ligeramente el icono para reajustar el receptor del GPS.



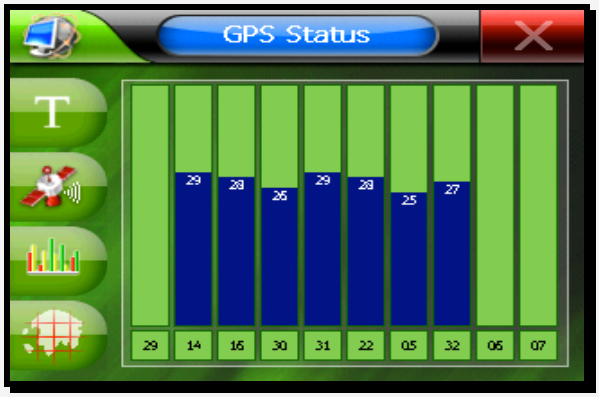
9.4 Información del GPS NMEA

- Toque ligeramente el icono para ver secuencias de datos de NMEA.



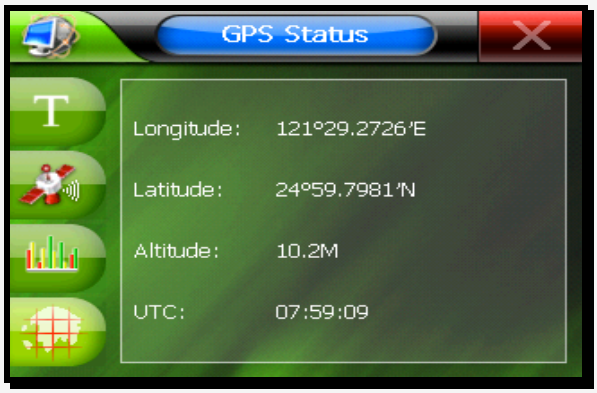
9.5 Potencia de señal del GPS

- Toque ligeramente el icono para ver fuerzas de señal basadas en los satélites.



9.6 Coordenadas del GPS

- Toque ligeramente el icono para ver longitud, latitud, altitud, y tiempo.



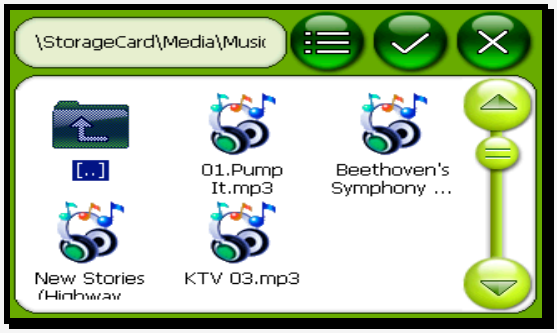
10. Reproducción de datos en formato de audio

10.1 Menú principal Reproducción de datos de audio

- Toque ligeramente el icono para comenzar al jugador de música

10.2 Directorio

- Toque ligeramente el icono para seleccionar todas las pistas del audio en el directorio o el golpecito doble en una de las pistas del audio en el directorio para agregarlo a la lista de temas.



10.3 Funciones

- Toque ligeramente el icono para agregar pistas audios a la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono para suprimir seleccionó la pista audio de la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono para suprimir todas las pistas del audio de la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono para cambiar entre la lista de temas corrija la consola y la consola del jugador de músicaTap the icon to switch between the Playlist Edit Console and Music Player Console.

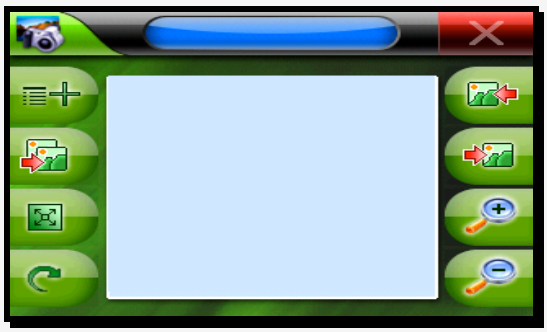
10.4 Consola

- Toque ligeramente el icono para detenerse brevemente.
- Toque ligeramente el icono para ir a la pista audio siguiente. ligeramente el icono para ir a la pista audio anterior.
- Todas las pistas en la lista de temas serán jugadas en varias ocasiones si el icono demostró.
- Todas las pistas en la lista de temas serán jugadas aleatoriamente si el icono demostrado.
- Toque ligeramente el icono para acallar el altavoz.
- Toque ligeramente el icono para reasumir el sonido.
- Toque ligeramente el iconos para ajustar el volumen.

11. Reproducción de datos en formato fotográfico

11.1 Menú principal

- Toque ligeramente el icono para comenzar el espectador de la foto.

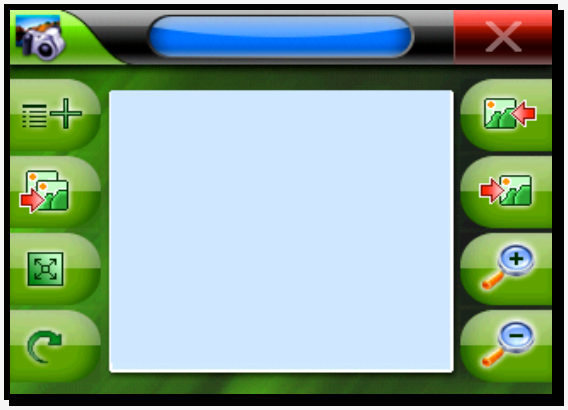


11.2 Directrio

- Toque ligeramente el icono para seleccionar imágenes del directorio.

11.3 Funciones

- Toque ligeramente el icono para cambiar al modo de plena pantalla.
- Toque ligeramente el icono para ir a la imagen anterior.
- Toque ligeramente el icono para ir a la imagen siguiente.
- Toque ligeramente el icono para comenzar la demostración de diapositiva.
- Toque ligeramente el icono para enfocar hacia fuera.
- Toque ligeramente el icono para enfocar adentro.
- Toque ligeramente el icono la rotación la imagen 90^0 a la derecha.



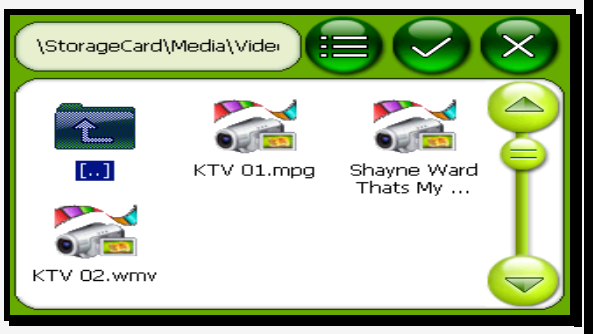
12. Reproducción de datos en formato de vídeo

12.1 Menú principal

- Toque ligeramente el icono para comenzar el Reproducción de datos de vídeo.

12.2 Directorio

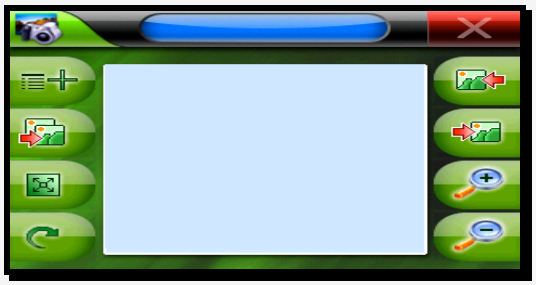
- Toque ligeramente el icono para seleccionar todos los videoclips en el directorio o el golpecito doble en una de las pistas del vídeo en el directorio para agregarlo a la lista de temas.



12. Reproducción de datos en formato de vídeo (Continua)

12.3 Funciones

- Toque ligeramente el icono para agregar los video clips a la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono para suprimir el clip seleccionado de la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono para suprimir todos los clips de la lista de temas.
- Toque ligeramente el icono o double-click el clip para comenzar a tocar.
- Toque ligeramente el icono para cambiar al modo de plena pantalla.
- Toque ligeramente el icono para acallar el altavoz.
- Toque ligeramente el icono para reasumir el sonido.
- Toque ligeramente el icono para ir al videoclip siguiente.
- Toque ligeramente el icono para ir al videoclip anterior.
- Toque ligeramente el iconos para ajustar el volumen.



13. Datos Técnicos

HARDWARE		
Procesador		Samsung 2412 (266MHz)
Pantalla táctil	**Tipo**	3.5 pantalla táctil de la pulgada TFT LCD
	Resolución (píxeles)	320 x 240
	Color	65536 (en millones/cientos millares)

GPS	**Chipset del GPS**	Chipset del GPS del alto rendimiento
	Antena	Antena pasivo incorporado
Memoria	**Flash**	2GB
	SDRAM	64MB
	SD/MMC	Estándar SD/MMC (hasta 2GB)
Audio	**Altavoz**	Mono, 1.5W RMS @ 8W
	Enchufe para audífono	3.5mm jack
Alimentación	**Fuente de alimentación**	Alimentación de 5VDC vía el enchufe de mini-USB
	Batería	780 mAH (2.5 hours)
	Consumo de energia	280 mAH
Botónes		Energía, reajuste, menú, e interruptor de cerradura de llave
I/O		USB v1.1 de velocidad completa
Ambiente	**Temperatura de operación**	-10 ºC to 60 ºC (operación) 0 ºC to 40 ºC (cargando)
	Temperatura de almacenaje	-20 ºC to 70 ºC
	Humedad	30% to 80% non-condensing
Mecánico	**Dimensiones**	91.6 mm (Anchura) x 83.5(Altura) x 18.6 mm (Profundidad)
	Peso	160g

13. Datos Técnicos (Continua)

GPS	
Canales	12 canales toda de en el seguimiento de la vision, 48 canales de adquisición
Sensibilidad	Adquisición: -143dBm, Tracking: -160 dBm
Exactitud	metros <10 (2DRMS)
Velocidad	0.1 m/s
Altitud	18.000 metros (60.000 pies) de máximo
Arranque en Frio	45 segundos hacen un promedio (cielo abierto) *

Arranque Semi-Frio	38 segundos hacen un promedio (cielo abierto) *
Arranque Caliente	1 segundo hacen un promedio (cielo abierto) *

**** El término del "cielo abierto" significa que el dispositivo requiere una cerradura del satélite del mínimo 7.***

SOFTWARE	
Sistema de la operación	WINCE 5.0
Reproducción de datos en formato de audio	WMA / PCM
Reproducción de datos en formato de vídeo	WMV / ASF
Reproducción de datos en formato fotográfico	BMP / JPG / GIF / PNG
Libro electrónico	TXT

CERTIFICADOS	
Compatibilidad electromágnetica	FCC, CE
Otros certificados	RoHS

14. Diagnóstico

Problem	Solution
GS-3212 no puede recibir señales del GPS.	Tome su GS-3212 al aire libre y lejos de edificios altos y de árboles. Siga siendo inmóvil por varios minutos conseguir la información necesaria del GPS de los satélites.
La taza de la succión no puede quedar orientada mi parabrisas.	Limpie la taza y el parabrisas de la succión con un paño limpio, seco. Entonces monte la taza de la succión según lo descrito en el manual del usuario.
No puedo dar vuelta a "ON" mi GS-3212.	1. Compruebe si se activa la cerradura dominante. 2. Compruebe si la batería se carga completamente.
La pantalla táctil no está respondiendo.	Pulse y lleve a cabo la tecla del "menú" por tres segundos y después calibre la pantalla táctil. El sistema encuentra errores no recuperables y se estrella. Empuje el botón de reajuste para recomenzar el sistema.
El sistema encuentra errores no recuperables y se estrella.	Oprima el botón de reajuste para recomenzar el sistema.
Las imágenes o las pistas o los videoclips audios no se pueden jugar en mi GS-3212.	Compruebe por favor las especificaciones del software para los formatos de los medios apoyados por el GS-3212.

15. Información de contacto

Globalsat Technology Corporation (Taiwan)
www.globalsat.com.tw
service@globalsat.com.tw
(preguntas del producto de las pre-ventas)

USGlobalsat, Inc. (North America)
www.usglobalsat.com
sales@usglobalsat.com
(preguntas del producto de las pre-ventas)

Soporte técnico (North America)
Visite nuestra sección de las “DOWNLOADS y del FAQ en nuestro Web site para las actualizaciones del conductor del GPS. www.usglobalsat.com
Requisitos del preregistro del producto: Antes de recibir el soporte técnico del producto y/o la ayuda en línea de nuestra “Suppor Ticket” el sistema del Web site de USGlobalsat. Usando nuestra ayuda en línea apresurará en la recepción de resoluciones del producto de una manera segura y pronto. La nota, productos comprados de un distribuidor autorizado de USGlobalsat del autorizar, requiere cuenta y el registro del producto en www.usglobalsat.com/support/custadminlogin.asp

16. Información de seguridad

- En cuanto a la operación de este producto en los aviones, consulte por favor a la compañía de la aviación en primer lugar. El cuidado especial debe ser tomado cuando un dispositivo de la electrónica se dedica durante un vuelo.
- Nunca consiga más cercano a un lugar que emite las ondas de radio intensivas o la radiación que podrían afectar a la operación de este producto.
- Nunca haga que el navegador se cae abajo o el choque con los objetos tiesos para proyectarlo contra cualquier daño en el aspecto, batería floja, los datos pierden o la otra mutilación del hardware.
- Nunca deje esta exposición del producto al ambiente o a la lluvia húmedo pues el agua escapada en podría inhabilitarla al grado más allá de la reparación.
- Nunca encienda este producto en el ambiente polvoriento.
- La sobretensión, tensión del cable de transmisión, doblando o exprimiendo por los objetos pesados no se permite evitar recalentarse o desastre del fuego.
- Nunca despliegue cualquier producto químico o detergente para limpiar al navegador para prevenir la erosión de la superficie o del taller de pintura.
- Para eliminar el riesgo de descarga eléctrica, no toque el enchufe de energía del cable con las manos mojadas y húndalo en el zócalo totalmente.
- Nunca cargue la batería en ni un lugar frío ni caliente extremo, que podría dañar la batería.
- Guarde este producto que se esté cargando fuera del alcance de niños.
- Nunca póngalo bajo sol directa de la hornada o coloqúelo en un lugar con temperatura alta para evitar el problema del sobrecalentamiento a la batería o a este producto, que podrían accionar la avería o el peligro.
- Ponga este producto en incluso un banco de trabajo en vez de la manta, de la almohadilla o de la alfombra que podrían aumentar el calor a un nivel tan arriba para producir daño.
- Cuando cualquier clase de avería entra en ser, contrate por favor con los personales calificados del mantenimiento para el servicio algo que lo en su propia discreción.
- Mantenga todos los alambres orden aseada para evitar el daño-incentivo del enredo.
- Nunca suprima la pantalla del LCD violentamente. Nunca tráigala a la sol glaring abierta, que podría dañar este producto. Por favor limpie la superficie de la pantalla limpia con el paño suave.
- Nunca corte la energía directamente en el modo de navegación, música, vídeo y la imagen hojea, que podría perder datos.
- Cuando el sistema es datos de la lectura de o la fecha de la escritura en la tarjeta de memoria, nunca saque la tarjeta directamente que podría hacer la información almacenada en la tarjeta de memoria corrompida o perdida o aún bloquear el sistema.

16. Información de seguridad (Continua)

- En curso de formato, la carga por teletratamiento o la transferencia directa, nunca desconecta la fuente de alimentación precipitadamente. Si no, podría llevar a un problema del error del uso.
- La atención de la paga a la compatibilidad de los archivos de las multimedias y al producto puede repetir solamente los archivos en los formatos estipulados.
- Todos los programas, la música, las películas y las imágenes de la TV están bajo protección de los derechos reservados. El uso desautorizado se juzga como infracción a las leyes de los derechos reservados.

- Por seguridad de los datos, sostenga por favor los datos sobre la tarjeta de SD/MMC en la computadora sobre una base regular.

17. Garantía limitada

Garantía limitada de UN (1) año de Globalsat/USGlobalsat
PARA LOS CONSUMIDORES, LEYES DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR CUBRE ATODOS O LAS REGULACIONES EN SU PAÍS DE COMPRA O, SI SON DIFERENTES, EN SU PAÍS DE LA RESIDENCIA, LAS VENTAJAS CONFIRIERON POR ESTA GARANTÍA ESTÁN ADEMÁS DE TODAS LAS DERECHAS Y REMEDIOS TRANSPORTADOS POR TALES LEYES Y REGULACIONES DE LA PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR. ESTA GARANTÍA NO EXCLUYE, NO LIMITA NI SUSPENDE NINGUNOS DERECHOS DE LOS CONSUMIDORES QUE SE PRESENTAN FUERA DE INCONFORMIDAD CON UN CONTRATO DE VENTA. ALGUNOS PAÍSES, ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE DAÑOS FORTUITOS O CONSECUENTES O PERMITIR QUE LAS LIMITACIONES EN CUÁNTO TIEMPO PUEDE UNA GARANTÍA O UNA CONDICIÓN IMPLICADA DUREN, ASÍ QUE LAS LIMITACIONES O LAS EXCLUSIONES DESCRITAS MÁS ABAJO PUEDEN NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE DA EL DERECHO LEGAL ESPECÍFICO, Y USTED PUEDE TAMBIÉN TENER OTRAS DERECHAS QUE VARÍEN POR PAÍS, ESTADO O PROVIDENCE. ESTA GARANTÍA LIMITADA SE GOBIERNA CERCA Y SE INTERPRETA BAJO LEYES DEL PAÍS EN EL CUAL LA COMPRA DEL PRODUCTO OCURRIÓ. GLOBALSAT/ USGLOBALSAT, EL WARRANTOR BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA, SE IDENTIFICA EN EL EXTREMO DE ESTE DOCUMENTO SEGÚN EL PAÍS O LA REGIÓN EN LOS CUALES LA COMPRA DEL PRODUCTO OCURRIÓ.

17. Garantía limitada (Continua)

Las obligaciones de la garantía de Globalsat/USGlobalsat para este producto de hardware se limitan a los términos dispuestos abajo:

Globalsat/USGlobalsat, según lo definido abajo, las autorizaciones este producto de hardware contra defectos en hardware del producto de los materiales contra defectos de producción en materiales y ejecución bajo uso normal por un período de UN (1) año a partir de la fecha de la compra al por menor por el comprador original del usuario final y comprado del reconocido “autorizó al distribuidor autorizado” (“período de garantía "). Los productos comprados de ninguna fuente desautorizada, tal como revendedores desautorizados de la e-Bay, no calificarán para el servicio/la ayuda libres de la garantía y pueden requerir al usuario final pagar por adelantado los honorarios asociados a, sino no limitados a la ayuda, a la reparación, al reemplazo y al envío del producto a y desde el centro de servicio. Si se presenta un defecto del hardware y una demanda válida es recibida por Globalsat/USGlobalsat dentro del período de garantía, en su opción y hasta lo permitida por la ley, Globalsat/USGlobalsat (1) reparación el producto en ninguna carga, usando las nuevas piezas o las piezas equivalentes a nuevo en funcionamiento y confiabilidad, (2) intercambio el producto con un producto que sea nuevo o equivalente a nuevo en funcionamiento y confiabilidad y sea por lo menos funcionalmente equivalente al producto original o, (3) reembolso el precio de compra del producto. Globalsat/USGlobalsat puede pedir que usted substituya piezas defectuosas por las nuevas o restauradas piezas instalables por el usuario que Globalsat/USGlobalsat proporciona en el cumplimiento de su obligación de la garantía. Un producto o una pieza de reemplazo, incluyendo una pieza instalable por el usuario que ha estado instalada de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por Globalsat/USGlobalsat, asume la garantía del remaingin del producto original o de noventa (90) días a partir de la fecha del reemplazo o de la reparación, cualquiera proporciona una cobertura más larga para usted. Cuando se intercambia un producto o una parte, cualquier artículo del reemplazo se convierte en su característica y los artículos substituidos se convierten en característica de Globalsat/USGlobalsat. Las piezas proporcionan por Globalsat/USGlobalsat en el cumplimiento de su obligación de la garantía se deben utilizar en los productos los cuales se reclama el servicio de la garantía. Cuando se da

un reembolso, el producto para el cual se proporciona el reembolso se debe volver a Globalsat/USGlobalsat y se convierte en característica de Globalsat/USGlobalsat.

Si se presenta un defecto y una demanda válida es recibida por Globalsat/USGlobalsat después de los primeros cientos y ochenta (180) días de período de garantía, una carga del envío y de dirección puede aplicarse a cualquier reparación o intercambio del producto emprendido por Globalsat/USGlobalsat.

17. Garantía limitada (Continua)

EXCLUSIONES Y LIMITACIONES
Esta garantía limitada se aplica solamente al producto de hardware manufacturado por o para Globalsat que se pueda identificar por la marca registrada de “Globalsat”, el nombre comercial, o la insignia anexa a él. La garantía limitada no se aplica a productos no fabricados por Globalsat o ningun software no de diseñado por Globalsat, incluso si está empaquetada o vendida con el hardware de Globalsat.

Los fabricantes, surtidores, o los editores, con excepción de Globalsat/USGlobalsat, pueden proporcionar sus propias garantías al comprador del usuario final, pero Globalsat/USGlobalsat, en cuanto es permitido por la ley, proporciona sus productos “como está”. El software distribuido por Globalsat/USGlobalsat con o sin la marca de Globalsat (incluyendo, pero no limitado al software del sistema) no se cubre bajo esta garantía limitada. Refiera al acuerdo de licencia que acompaña el software para los detalles de las sus derechas con respecto a su uso. Globalsat/USGlobalsat no autoriza que la operación del producto será ininterrumpida o sin error. Globalsat/USGlobalsat no es responsable del daño que se presenta de falta de seguir instrucciones referente al uso del producto.

Esta garantía no se aplica: (a) a las partes consumibles, tales como baterías, damge undless tiene ocurrida debido a un defecto en materiales y la ejecución; (b) al daño cosmético, incluyendo pero no limitado a los rasguños, a las abolladuras, y al plástico roto en puertos; (c) a la causa del daño por accidente del uso, abuso, uso erróneo, la inundación, el fuego, el terremoto u otras causas externas; (e) al daño causó funcionando el producto fuera de las aplicaciones permitidas o previstas descritas por Globalsat/USGlobalsat; (f) al daño causado por el servicio (mejoras incluyendo y las extensiones) se realizó por cualquier persona que no es un representante de Globalsat/USGlobalsat o de un Globalsat/USGlobalsat autorizó el prestatario de servicios; (G) a un producto o a una parte que se ha modificado para alterar funcionalidad o capacidad sin el permiso de escritura de Globalsat/USGlobalsat; o (h) si se ha quitado o se ha desfigurado cualquier número de serie de Globalsat/USGlobalsat.

IMPORTANTE: No abra el producto de hardware. La apertura del producto de hardware puede estropear que no es cubierta por esta garantía. Solamente Globalsat/USGlobalsat o un prestatario de servicios autorizado debe llevar a cabo servicio en este producto de hardware.

17. Garantía limitada (Continua)

HASTA LO PERMITIDO POR LAY, ESTA GARANTÍA Y LOS REMEDIOS DISPUESTOS ARRIBA SON EXCLUSIVOS Y EN LUGAR DE EL RESTO DE LAS GARANTÍAS, REMEDIOS Y CONDICIONES, ES ORAL O ESCRITO, ESTATUTARIO, EXPRESO O IMPLICADO. SEGÚN LO PERMITIDO POR LEY APLICABLE, GLOBALSAT/USGLOBALSAT NIEGA ESPECÍFICAMENTE CUALESQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS ESTATUTARIAS O IMPLICADAS, INCLUYENDO, SIN LA LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIANTE Y DE LA APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y GARANTÍAS CONTRA DEFECTOS OCULTADOS O LATENTES. SI GLOBALSAT/USGLOBALSAT NO PUEDE NEGAR LEGALMENTE GARANTÍAS ESTATUTARIAS O IMPLICADAS ENTONCES HASTA LO PERMITIDA POR LAY, LIMITARÁN A ALL TALES GARANTÍAS EN LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA Y A LA REPARACIÓN DEL SERVICIO DEL REEMPLAZO SEGÚN LO DETERMINADO POR GLOBALSAT/USGLOBALSAT EN SU ÚNICA DISCRECIÓN.

No se autoriza a ningun revendedor, al agente, o empleado de Globalsat/USGlobalsat a hacer ningunas modificaciones, extensión, o adición a esta garantía. Si cualquier término se lleva a cabo para ser ilegal o unenforceable, la legalidad o la aplicabilidad de los términos restantes no será afectada ni deterioró.

EXCEPTO EN LA MANERA PREVISTA ADENTRO ESTA GARANTÍA Y PERMITIDO AL MÁXIMO POR LEY, GLOBALSAT/USGLOBALSAT NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, FORTUITOS O CONSECUENTES RESULTANDO DE NINGUNA ABERTURA DE LA GARANTÍA O DE LA CONDICIÓN, O BAJO NINGUNA OTRA TEORÍA LEGAL, EL INCLUIR SINO NO LIMITE A LA PÉRDIDA DE USO; PÉRDIDA DE RÉDITO; PÉRDIDA DE BENEFICIOS REALES O ANTICIPADOS (PÉRDIDA DE BENEFICIOS INCLUYENDO EN CONTRATOS); PÉRDIDA DEL USO DEL DINERO; PÉRDIDA DE AHORROS ANTICIPADOS; PÉRDIDA DE NEGOCIO; PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD; PÉRDIDA DE VOLUNTAD; PÉRDIDA DE REPUTACIÓN; PÉRDIDA DE; DAÑO A O CORRUPCIÓN DE DATOS; O CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO INDIRECTA O CONSECUENTE CUALQUIERA QUE SEA LA MANERA EN QUE ESTÁ CAUSADO INCLUYENDO EL REEMPLAZO DEL EQUIPO Y DE LA CARACTERÍSTICA, CUAESQUIERA COSTES DE RECUPERAR, DE PROGRAMAR O DE REPRODUCIR CUALQUIER PROGRAMA O DATOS ALMACENADOS ADENTRO O USADOS CON EL PRODUCTO DE GLOBALSAT/USGLOBALSAT Y CUALQUIER FALTA DE MANTENER EL SECRETO DE LOS DATOS ALMACENADOS EN EL PRODUCTO. LA LIMITACIÓN PRECEDENTE NO SE APLICARÁ A LAS DEMANDAS DE LA MUERTE O DE LOS DAÑOS CORPORALES, O NINGUNA RESPONSABILIDAD ESTATUTARIA POR ACTOS Y/O OMISIONES NEGLIGENTES INTENCIONALES Y GRUESOS. GLOBALSAT/USGLOBALSAT NIEGA CUALQUIER RESPRESENTATION QUE PODRÁ REPARAR CUALQUIER PRODUCTO BAJO ESTA GARANTÍA O HACER UN INTERCAMBIO DEL PRODUCTO SIN RIESGO A O LA PÉRDIDA DE PROGRAMAS O DE DATOS.

17. Garantía limitada (Continua)

OBTENCIÓN DE SERVICIO DE LA GARANTÍA

Tenga acceso y repase por favor a los recursos de la ayuda en línea mencionados en la documentación que acompaña este producto de hardware antes de buscar servicio de la garantía. Si el producto todavía no está funcionando correctamente después de hacer uso de estos recursos, tenga acceso al Web site en línea www.usglobalsat.com para las instrucciones en cómo obtener servicio de la garantía. Usted debe seguir procesos de la garantía de Globalsat/USGlobalsat. Globalsat/USGlobalsat puede proporcionar el servicio de la garantía (i) enviando la unidad a la localización de Globalsat/USGlobalsat, en donde el servicio se lleva a cabo en la localización, o (ii) enviando la unidad a un surtidor autorizado de Globalsat/USGlobalsat (iii) enviando el nuevo o restaurado piezas customer-installable de reemplazo producto usted o para permitirle mantener o intercambiar su propio producto (“servicio de RMA "). Sobre el recibo del producto o de la pieza de reemplazo, el producto o la parte original se convierte en la característica de Globalsat/USGlobalsat y usted acuerda seguir las instrucciones, incluyendo, si requiere, arreglando la vuelta del producto o de la parte a Globalsat/USGlobalsat a tiempo. Al proporcionar el servicio de RMA que requiere la vuelta del producto o de la parte original, Globalsat/ USGlobalsat puede requerir la autorización de la tarjeta de crédito como seguridad para el precio al por menor del producto de reemplazo o parte y de los costes de envío aplicables. Si usted sigue las instrucciones, Globalsat/USGlobalsat cancelará la autorización de la tarjeta de crédito, así que le no cargarán para los costes del producto o de la parte y de envío. Si usted no puede volver el producto del reemplazo o parte según lo dado instrucciones, Globalsat/USGlobalsat cargará el de la tarjeta de crédito para la cantidad autorizada. Las opciones de servicio, las piezas disponibilidad y los tiempos de reacción pueden variar según el país en el cual se pide el servicio. Las opciones de servicio están conforme a cambio en cualquier momento. Usted puede ser responsable de cargas del envío y de dirección si el producto no se puede mantener en el país en el cual se pide el servicio. Si usted busca servicio en un país que no sea el país de compra, usted se conformará con leyes y las regulaciones aplicables de la exportación y será responsable de todos los derechos de aduana, el I.V.A. y otros impuestos y cargas asociados. Para el servicio internacional, Globalsat/USGlobalsat puede reparar o intercambiar los productos defectuosos y las piezas por los productos comparables y las piezas que se conforman con estándares locales. De acuerdo con ley aplicable, Globalsat/USGlobalsat puede requerir que usted suministre la prueba - de - los detalles de la compra y/o se conforme con los requisitos del registro antes de recibir servicio de la garantía. Refiera por favor a la documentación de acompañamiento para más detalles en esto y otras materias que obtienen servicio de la garantía.

Globalsat/USGlobalsat mantendrá y utilizará la información al cliente de acuerdo con la política de aislamiento de

Globalsat/USGlobalsat.

17. Garantía limitada (Continua)

Si su producto es capaz de almacenar los programas informáticos, los datos y la otra información, usted debe hacer las copias de reserva periódicas de la información contenida en la impulsión dura del producto u otros medios de almacenaje para proteger el contenido y como precaución contra faltas operacionales posibles. Antes de que usted entregue su producto para el servicio de la garantía es su responsabilidad guardar una copia de reserva separada del contenido, e inhabilita cualquier contraseña de la seguridad. ES POSIBLE QUE EL CONTENIDO DE SU IMPULSIÓN DURA SERÁ PERDIDO O CAMBIADO FORMATO EN EL CURSO DE SERVICIO DE LA GARANTÍA, Y GLOBALSAT/ USGLOBALSAT Y SUS AGENTES NO SON RESPONSABLES DE NINGUN DAÑO O PÉRDIDA DE LOS PROGRAMAS, DE LOS DATOS O DE LA OTRA INFORMACIÓN CONTENIDOS EN LOS MEDIOS O DE CUALQUIER PARTE DEL PRODUCTO MANTENIDO.Su producto le será vuelto configuró según lo comprado originalmente, conforme a actualizaciones aplicables. Usted será responsable de reinstalar el resto de programas informáticos, de datos y de las contraseñas. La recuperación y la reinstalación de los programas de servicio y de los datos de usuario no se cubren bajo esta garantía limitada.

18. Aviso de la FCC

Este equipo se ha probado y se ha encontrado para conformarse con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar la protección razonable contra interferencia dañosa en una instalación residencial. Este equipo utiliza, los objetos expuestos y puede irradiar energía de la radiofrecuencia y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañosa a las comuncaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía que interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañosa a la radio o la recepción de televisión, que puede ser determinada girando el equipo apagado y, animan al usuario a intentar corregir la interferencia por una de las medidas siguientes:

- Reoriente o vuelva a poner la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un enchufe en un circuito diferente de el con las cuales el receptor esté conectado.
- Consulte el distribuidor autorizado o a un técnico experimentado de radio/TV para la ayuda.

Precaución de la FCC: Cualesquiera cambios o modificación no no expreso aprobados por el partido responsable de conformidad podían anular el user' autoridad de s para funcionar este equipo.

18. Aviso de la FCC (Continua)

Este dispositivo se conforma con la parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está conforme a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañosa, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

NOTA IMPORTANTE:
Declaración de la exposición de radiación:
Este equipo se conforma con los límites de la exposición de radiación a la FCC dispuestos para un ambiente incontrolado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de manejo específicas para satisfacer conformidad de la exposición del RF. Para mantener cumplimiento de requisitos de la conformidad de la exposición de la FCC RF, siga por favor la instrucción de la operación según lo documentado en este manual.

Este transmisor no se debe coimplantar o funcionamiento conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. La disponibilidad de algunos canales del específico y/o las bandas de frecuencia operacionales son país dependiente y son soporte lógico inalterable programado en la fábrica para emparejar la destinación prevista. El ajuste de los soportes lógico inalterable no es accesible por el usuario final.